

KZ61RYS01690177

21.04.2026 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Павлодарский филиал Товарищества с ограниченной ответственностью "Гелиос", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица КАИРБАЕВА, дом № 94, 010441005577, ЖАБАГИНА ЖАННА МАГЖАНОВНА, 87754345404, officepavlodar@helios.kz
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Рабочий проект «Реконструкция АЗС №16, Павлодарского филиала расположенной по адресу: ТОО «Гелиос», РК, Павлодарская область, Успенский район, с. Успенка, развилка на въезде в с. Успенка». пп.10.29 п.10 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК, места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок проведения работ расположен на территории действующей АЗС№16 (далее по тексту АЗС), расположенной в свою очередь в Успенском районе, с. Успенка, Павлодарской области, на въезде в с. Успенка, на расстоянии ориентировочно 80 км от областного центра г. Павлодара. Участок проведения работ расположен на территории действующей АЗС, расположенной в свою очередь на трассе Павлодар-Успенка. Площадка строительства АЗС, находится в непосредственной близости к автомобильной дороге "Астана – Успенка – Павлодар – Успенка – гр. РФ". На площадке строительства имеется 2 существующих съезда с автодороги. Выбор другого участка является нецелесообразным, т.к. территория закреплена согласно акту землепользования..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. На территории АЗС размещены: одноэтажное здание операторной АЗС, совмещенное с магазином, навес, ТРК, резервуарный парк, дизель-генератор, КТП, ограждение. На площадке действующей АЗС имеется асфальтобетонное покрытие и покрытие из брусчатки. В рамках разработки данного раздела рабочего проекта предусматривается планировка рельефа площадки строительства, с устройством уклона в сторону организованной системы лотков, предназначенных для отвода ливневых стоков и условно-замазученных стоков, в проектируемые очистные сооружения. На территории проектируемой АЗС, также предусматривается устройство сквозного автомобильного проезда, с использованием существующих съезда/заезда с автодороги. Запроектированные внутривъездные автомобильные проезды, согласно нормам обеспечивают подъезд технического и противопожарного транспорта к проектируемым объектам. На объекте строительства предусмотрено несколько типов покрытия. Покрытие проезжей части -асфальтобетон, зоны заправки вокруг ТРК - не искрящее покрытие из бетонной плитки. Существующие объекты комплекса АЗС подключены к централизованным инженерным коммуникациям (водопровод, электроснабжение), канализация - септик, теплоснабжение – электроконвекторы, установленные в здании операторной. V=20м³ – 3 шт; V=12,5м³ – 3 шт. АИ 92 PRIME – 12,5 м³, АИ 95 -12,5 м³, АИ 95 PRIME – 12,5 м³, ДТл – 20 м³, ДТ PRIME – 20м³, АИ92 – 20м³. Годовой общий грузооборот топлива 18 000 м³/год: бензин - 12000 м³/год; дизель - 6000 м³/год. количество дней работы -365дней/год. максимальное количество заправляемых автомобилей – 500 заправок в сутки. Марки планируемых к реализации нефтепродуктов на АЗС: -ДТл (дизельное топливо летнее); -ДТ Prime (дизельное топливо Prime); -Бензин АИ-92; -Бензин АИ-92 Prime; -Бензин АИ-95; -Бензин АИ-95 Prime. Количество рабочего персонала на этап эксплуатации - 10чел. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В рамках данного рабочего проекта, предусматривается реконструкция комплекса зданий и сооружений АЗС, а именно:

- расширение здания операторной с магазином;
- замена топливораздаточных колонок, в составе: ТРК бензин - 3 шт, ТРК диз. топливо - 1 шт. (с изменением места установки);
- замена навеса топливораздаточных колонок;
- установка очистных сооружений, в составе: камера-фильтр, маслосборник, отстойник, сборник очищенной воды;
- устройство площадки ТБО (новое место установки);
- замена информационного табло, без изменения места установки;
- устройство пожарного щита;
- устройство нового подземного резервуарного парка СНП, с площадкой слива СНП (без изменения места установки);
- установка нового КТП большей мощности;
- установка нового ДГУ;
- установка двух новых молниеприемников;
- установка противопожарных резервуаров.

Реконструируемая АЗС, согласно заданию на проектирование, рассчитана на число заправляемых автомобилей - среднее 20 авто/час, 135 и более заправок в ч/пик (до 500 заправок в сутки)..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства объекта составит –7 месяцев. Количество рабочего персонала – 36 человек. Начало – май 2027 год. Окончание – ноябрь 2027 год. Количество человек на эксплуатации – 10 человек, в смену – 4 чел. Срок эксплуатации – 20 лет. Постутилизация предусматривает передачу вышедшего из строя оборудования в специализированную организацию..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Существующие сооружения, а также проектируемые объекты располагаются на следующих земельных участках: - акт на право частной собственности на земельный участок площадью 0,3544 га, (кадастровый номер 14212103003), для эксплуатации и содержания автозаправочной станции; - акт на право частной собственности на земельный участок площадью 0,009 га, (кадастровый номер 14212103009), для эксплуатации и содержания автозаправочной станции; - акт на право частной собственности на земельный участок площадью 0,0006га, (кадастровый номер 14212103008), для размещения и обслуживания оборудования (комплексной трансформаторной подстанции). В административном отношении участок проведения работ расположен на территории действующей АЗС№16 (далее по тексту АЗС), расположенной в свою очередь в Успенском районе, с. Успенка, Павлодарской области, на въезде в с. Успенка, на расстоянии ориентировочно 80 км от областного центра г. Павлодара. Площадка АЗС имеет координаты 52°53'23.77"С, 77°24'41.71"В.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Этап строительства. Для обеспечения технологического процесса строительства объекта и хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала требуется вода технического и питьевого качества. Обеспечение строительства водой будет осуществляться привозной бутилированной водой из с. Успенка. Для отведения сточных вод предусмотрен временный биотуалет. На период проведения строительства стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на участках являются временными. Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом из с. Успенка. Данный объем воды относится к безвозвратным потерям. Расход питьевой воды принят согласно проектно-сметной и составит: 38,09 м³/год., расход технической привозной воды будет составлять 236,83 м³. Ближайший водный объект (система озер Таволжан) расположен на расстоянии более 8000м в южном направлении. Этап эксплуатации. Оборудование на бензине и ДТ продолжают работу. Общий расход воды на этап эксплуатации составляет – 91,3м³/год. На питьевые нужды – 91,3м³/год. Водоснабжение предусмотрено существующее, от общей сети. В качестве первичных средств пожаротушения на территории размещения резервуаров и островков с топливораздаточными колонками предусмотрены: металлический ящик для песка на 0,5 м³ и двух лопат; огнетушители порошковые и углекислотные, асбестоцементное полотно размером 1,8 x 1,8 м., хранимое в футляре. В разделе НВК предусмотрены противопожарные резервуары. Подача воды в резервуары предусмотрена привозной водой из п.Успенка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Этап строительства. Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом. Данный объем воды относится к безвозвратным потерям. Расход питьевой воды принят согласно проектно-сметной и составит: 38,09 м³/год., расход технической привозной воды будет составлять 236,83 м³. Ближайший водный объект (система озер Таволжан) расположен на расстоянии более 8000м в южном направлении. Этап эксплуатации. Период эксплуатации объекта предусмотрен с 2028 г. Общий расход воды на этап эксплуатации составляет – 91,3м³/год. На питьевые нужды – 91,3м³/год.;

объемов потребления воды Этап строительства. Техническое водоснабжение привозное. Вода для технических нужд будет доставляться на участок работ специальным транспортом. Данный объем воды относится к безвозвратным потерям. Расход питьевой воды принят согласно проектно-сметной и составит: 38,09 м³/год., расход технической привозной воды будет составлять 236,83 м³. Ближайший водный объект (система озер Таволжан) расположен на расстоянии более 8000м в южном направлении. Этап эксплуатации. Период эксплуатации объекта предусмотрен с 2028 г. Общий расход воды на этап эксплуатации составляет – 91,3м³/год. На питьевые нужды – 91,3м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На этап строительства - Питьевая вода – для рабочего персонала, техническая вода – для строительных работ. На этап эксплуатации – техническая на производственные процессы, питьевая для 10 человек рабочего персонала.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадка АЗС имеет координаты 52°53'23.77"С, 77°24'41.71"В. Согласно актам на земельный участок, территория объекта находится в частной собственности ТОО «Гелиос».;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Проведение работ предусмотрено за пределами населенного пункта. Зелёные насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности присутствуют в виде травянисто-кустарникового покрытия. Сноса зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. Сбор растительных ресурсов на этап строительства не предусматривается. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Приобретение и пользование животным миром и продуктами их жизнедеятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение и пользование животным миром и продуктами их жизнедеятельности не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и пользование животным миром и продуктами их жизнедеятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Объект действующий. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проектом предусмотрен завоз щебня, песка, сварочных электродов, лакокрасочных материалов, медницких припоев, битума, различных станков, труб, вспомогательных изделий. Рабочим проектом предусмотрено заземление и молниезащита. Пожаротушение предусматривается водой из резервуаров, заполняемых водой из п.Успенка. Обеспечение строительства водой будет осуществляться привозным способом п.Успенка, обеспечение технической водой также привозное. Обеспечение строительства ГСМ запланировано от ближайших станций АЗС п.Успенка. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Данным проектом не предусмотрено использование природных ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников на этап стройки (11 неорганизованных источников): Этап строительства: Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: 3класс: пыль неорганическая SiO₂-70%, железа оксид, азота диоксид, ксилол, толуол, сера диоксид, оксиды азота, взвешенные вещества, оксид олова; 2 класс: марганец и его соединения, фториды газообразные; 4 класс: фториды неорг.плохорастворимые, углерода оксид, ацетон (пропан 2-он), бутилацетат, спирт этиловый, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉; 1 класс: свинец и его соединения, винилхлорид (хлорэтилен). Выбросы ЗВ в атмосферу на реконструкцию.: пыль неорганическая SiO₂-70% - 1,028680 т/г, железа оксид- 0,004050 т/г, марганец и его соединения- 0,000500 т/г, фториды неорг.плохорастворимые- 0,000150 т/г, фториды газообразные - 0,000090 т/г, азота диоксид- 0,001190 т/г, углерода оксид- 0,004582 т/г, ксилол- 0,060140 т/г, уайт-спирит- 0,017950 т/г, ацетон (пропан 2-он)- 0,108320 т/г, бутилацетат- 0,049990 т/г, толуол- 0,258310 т/г, сера диоксид - 0,001500 т/г, спирт этиловый - 0,000170 т/год; оксиды азота- 0,000110 т/г, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 0,019600 т/г, взвешенные вещества- 0,003700 т/г, оксид олова- 0,000008 т/г, свинец и его соединения- 0,000014 т/г, винилхлорид (хлорэтилен)- 0,000001 т/г, пыль абразивная- 0,000820 т/г. Ориентировочный объем ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от всех источников на строительстве составит: 10,108524 г/с, 1,559875 т/г. Эксплуатация рабочего проекта предусмотрена 3 источниками: Резервуарный парк, Топливораздаточная площадка, резервный дизель-генератор. Этап эксплуатации: Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: Этап эксплуатации: Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: 1 класс: бензапирен. 3класс: азота диоксид, сера диоксид, оксиды азота, углерод; Диметилбензол (ксилол), Метилбензол (толуол), Этилбензол (687); 2 класс: формальдегид; Бензол (64), Сероводород; 4 класс: углерода оксид; Пентилены (углеводороды непредельные), Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉; Неклассифицируемый –Смесь углеводородов предельных C₁-C₅, Смесь углеводородов предельных C₆-C₁₀. Выбросы ЗВ в атмосферу на эксплуатацию: Диметилбензол - 0,02510т/г, Метилбензол - 0,18774т/г, Этилбензол - 0,00520т/г, Бензол - 0,19900т/г, Сероводород - 0,00170т/г, Бутан - 1,03122т/г, Пентилены - 0,21630т/г, Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ - 0,60970т/г, Смесь углеводородов предельных C₁-C₅- 5,85444т/г, Смесь углеводородов предельных C₆-C₁₀- 2,16372т/г; азота диоксид- 0,00212 т/г, углерода оксид- 0,00184т/г, бензапирен - 0,000000004т/г, углерод- 0,00018т/г, сера диоксид - 0,00028т/г, оксиды азота- 0,00034 т/г, формальдегид - 0,00004т/г, керосин - 0,00092т/г. Ориентировочный объем ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ на эксплуатации от всех источников составит: 11,703524640 г/с, 9,268620004т/г. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым

подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении строительных и эксплуатационных работ, сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом не предусматривается. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Строительство: Основными отходами при проведении строительных работ будут являться коммунально-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, тара из-под ЛКМ, отходы строительства, ветошь. Твердо-бытовые отходы (ТБО): 1,575т/пер. Огарки сварочных электродов: 0,0058т/пер. Тара из-под лакокрасочных материалов: 0,087т/пер. отходы строительства: 1380,3т/пер. ветошь: 0,01397т/пер. ИТОГО на строительство: 1381,98177т/пер. эксплуатация: Основными отходами при эксплуатации будут являться коммунально-бытовые отходы. Твердо-бытовые отходы (ТБО): 0,750т/год. ткани для вытирания (код 15 02 02*) – 0,1270т/год; грунт, загрязнённый нефтепродуктами (17 05 03*) – 0,54т/год; отходы уборки территории (20 03 03) – 2,5т/год. ИТОГО на эксплуатацию: 3,917т/год. ТБО образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Огарки сварочных электродов образуются при сварочных работах. Предусматривается временное хранение, образовавшегося объема сварочных огарков в закрытых контейнерах до передачи их по договору с Вторчермет. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Жестяная тара из-под ЛКМ образуется при выполнении малярных работ. Данные отходы собираются в специально отведенном месте, оттуда сдаются специализированной организации по договору. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Ткани для вытирания будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленными на площадке и по мере накопления будет передаваться специализированным организациям по договору. Образуется при проведении мелкосрочного ремонта и смазки техники и оборудования, в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Состав (%): тряпье - 73; масло - 12; влага - 15. Пожароопасна, нерастворима в воде, химически неактивна. Предусматривается временное хранение образовавшегося объема ветоши в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору со специализированной организацией. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Отходы строительства образуются при обрезке строительных конструкций, материалов. Предусматривается временное хранение образовавшегося объема в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору со специализированной организацией. Срок хранения составляет не более 6 месяцев. Данным заявлением предусмотрен максимально возможный перечень образуемых отходов с учетом решений данного проекта. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение/отказ об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности. .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Нарушение естественной растительности и поверхности почвы возникает, в первую очередь, при движении транспортных средств при строительных работах. Следует учесть, что строительные

работы будут вестись на существующем объекте с эксплуатируемой инфраструктурой. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод не будет, глубина эксплуатации участка является величиной переменной, но она всегда выше уровня грунтовых вод, поэтому в процессе эксплуатации не будет нарушено естественное состояние подземных вод и, следовательно, на окружающую среду. Воздействие хозяйственной деятельности не приведет к изменению создавшегося видового состава животного мира. В процессе строительства и эксплуатации могут быть нарушены места обитания грызунов и пресмыкающихся. После завершения работ и рекультивации почв произойдет быстрое восстановление видового состава животных и птиц, обитавших здесь ранее. На период эксплуатации объекта выбросов не предусмотрено. Отрицательного воздействия на атмосферный воздух является незначительным. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Село Успенка расположено в северо-восточной части Павлодарская область, в пределах Кулундинской степи (часть Западно-Сибирской равнины). Рельеф — равнинный, без значительных перепадов высот Высота местности — около 100–120 м над уровнем моря Район удалён от крупных водных систем. Есть солёные озёра (например, Таволжанские), содержащие запасы соли. Климат территории — резко континентальный, что сильно влияет на природные условия: Зима: холодная, средняя температура –18 ...–19 °С. Лето: тёплое, +20...+21 °С. Осадков немного — около 250–300 мм в год. Основные почвы — каштановые. Растительность — типичная степная: ковыль, типчак, полынь, осока, камыш. В северной части встречаются берёзовые колки (небольшие лесные участки). В целом растительный покров не отличается большим разнообразием, что характерно для степей. Фауна представлена степными видами: млекопитающие : волк, лисица, заяц, корсак, суслик. птицы: утки, гуси, перепёлки. Хозяйственное использование и влияние человека Основное направление — сельское хозяйство (растениеводство) Выращиваются зерновые и масличные культуры. Главная отрасль экономики — сельское хозяйство. Основные направления: растениеводство (пшеница, ячмень, подсолнечник) животноводство (КРС, овцеводство) Особенности: занятость населения связана с фермерскими хозяйствами развиты мелкие и средние сельхозпредприятия часть жителей работает в бюджетной сфере Уровень доходов ниже, чем в городах, экономика зависит от природных условий. На территории эксплуатационных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходит на этапе строительства не будет, так как на территории промплощадки организовывается складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием, предусматривается устройство навозохранилища. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод не будет, не будет нарушено естественное состояние подземных вод. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении строительных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Территория, отнесенная под участок, будет испытывать умеренную антропогенную нагрузку в период реализации проекта. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: По атмосферному воздуху. -проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. По поверхностным и подземным водам. -организация системы сбора и хранения отходов производства; -контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам. -должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства. -своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям. - содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. По растительному миру. - перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; - установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта; - производить

информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. По животному миру. - контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; - установка информационных табличек в местах гнездования птиц; - воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; - установка вторичных глушителей выхлопа на спецтехнику и авто транспорт; - регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; - осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных; - ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объекта). Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЖАБАГИНА ЖАННА МАГЖАНОВНА

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



